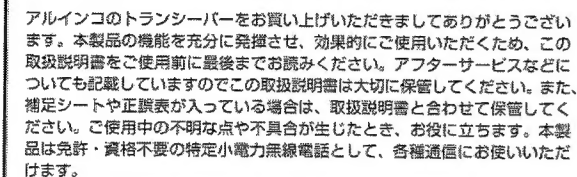


本書には基本的な操作方法を記載しています。  
拡張機能については弊社ホームページをご覧ください。

PS0811  
ENCLINE

**注意** K-7 OFFER 期限延長 2001.1.1 開始延長

● 運転者が使用するときは車を安全な場所に止めてからご使用ください。携帯型トランシーバーを運転者が走行中に使用すると道路交通法違反で罰せられます。

就元店へご用命ください。

⑧ の場合は、保証対象外になります。

製造番号がわからないと保証サービスをお受け頂くことができません。

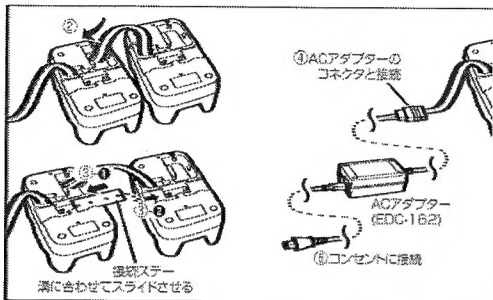
また、このように一度は電池を完全に使い切った高容量型のリチウム電池をお使いください。  
これを繰り返すと電池が劣化して容量が小さくなる場合があります。

**注意** 充電器は他のトランスレーサーと共用して使用することがあります。トランスレーサーを充電器に装着しにくいときは、お互いのガイド溝が合うようになるよう合わせてください。



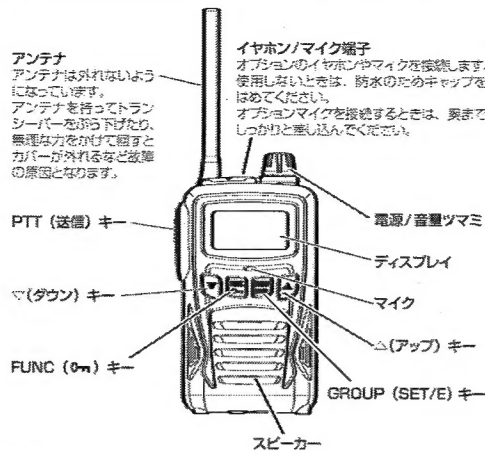
**連結スタンド EDC-158R による充電** .....  
EDC-158Rを使用して連結充電する場合、必ず大容量のACアダプターEDC-162が必要で

- ①ACアダプターがEDC-162であることを確認します。
- ②スタンドのコネクタどうしを接続します。スタンドは最大4台まで連結できます。
- ③付属の接続ステーをスタンド底面の溝に合わせてスライドさせます。  
確実にスタンドどうしが固定されたことを確認してください。
- ④ACアダプターのコネクタを、端のスタンドのコネクタに接続します。
- ⑤ACアダプターを家庭用コンセントAC100Vに接続します。
- ⑥トランシーバーまたはバッテリーパック単品を充電スタンドのポケットに挿入します。  
充電が開始され赤色ランプが点灯します。  
最大8台まで同時に充電することができます。
- ⑦充電が完了すると赤色ランプが消灯します。

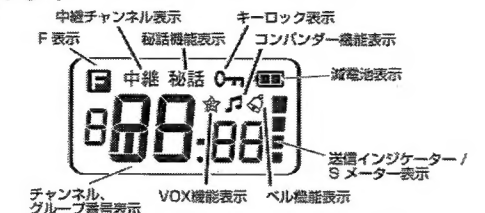


## 各部の名前とはたらき

### 前面部



### ディスプレイ



## 基本操作

本機の基本となる操作方法を説明します。カスタマイズ方法や拡張機能については弊社ホームページをご覧ください。

### 交互通話

#### 電源を入れる

電源/音量ツマミを時計方向に回します。

#### 音量を調整する

電源/音量ツマミを時計方向に回すと音量が大きくなります。  
マキーとムキーを同時に押すと「ザー」というノイズが聞こえ、音量の目安となります。  
適切な音量に調整してください。

#### チャンネルを合わせる

マまたは△キーを押して交互通話用チャンネルのL01～09、b01～11を選択します。  
通話したいトランシーバー全てを同じチャンネルに合わせます。  
キーを押し続けると連続してチャンネルが切り替わります。

#### 受信する

信号を受信するとスピーカーから相手の声が聞こえます。  
ディスプレイのSメーターが信号の強さに応じて点灯します。

#### 送信する

信号を受信していないことを確認してから[PTT]キーを押します。  
→[PTT]キーを押しながらマイクに向かって話します。マイクと口元は約5cm離してください。  
一定の強さ以上の信号を受信しているときは警告音「プププ」が鳴り送信できません。  
[PTT]キーを離すと受信待ち受け状態に戻ります。

#### コールトーン機能

送信中にマまたは△キーを押すと、呼び出し音が鳴り相手を呼び出すことができます。  
マと△キーでは音色が異なります。

### 中継通話

直接の通信では電波が届かない場所にいる相手と中継器を介して通話することができます。別途、弊社製の中継器が必要です。

#### チャンネルを合わせる

マまたは△キーを押して中継通話用チャンネルのL10～18、b12～29を選択します。  
→「中継」が点灯します。

#### 送信する

[PTT]キーを押し続けます。  
→直後に「ビビ」という音が鳴ります。  
[PTT]キーを押しながらマイクに向かって話します。

お使いになる中継器の設定をご確認ください。  
中継器にグループトーク機能が設定されている場合は、本機にもグループトーク機能を設定してください。

中継用チャンネルでは予備通話の機能はできません。  
それぞれの中継器が互に近接している状態にすることがあります。  
子機→中継器、子機→子機間は10m以上離してください。  
お使いになる中継器の機能によって通話状況がうまくおこなわれにくいことがあります。  
そのようなときはセットモードの中継器接続手順を変更してお使いください。

### グループトーク機能

同じグループの人とだけ通話したいときは、グループトーク機能を使用します。

ノイズ音や混信を低減する効果があります。

#### [GROUP]キーを押す

→グループ番号が点灯します。

#### グループ番号を合わせる

[FUNC]キーを押しながらマまたは△キーを押して自分のグループのトランシーバーを全て同じグループ番号に合わせます。

グループ番号は01～50を選択できます。

#### 送信する

[PTT]キーを押しながらマイクに向かって話します。  
→同じチャンネル、同じグループ番号の相手とだけ通話できます。

### キーロック

キーロックしておくとお誤操作を防止できます。

#### 簡易キーロック (Loc1)

[FUNC]キーを約2秒押します。  
→「Loc1」が点滅したあと「0m」が点灯します。

解除するには同じキー操作をします。

## セットモード

各種機能を用途やお好みに合わせてカスタマイズすることができます。

### セットモードにする

- ①[FUNC]キーを押しながら[SET]キーを押します。  
→セットモードに入り項目が表示されます。
- ②[SET]キーを押すごとに項目が切り替わります。  
[FUNC]キーを押すと前項目に戻ります。
- ③マまたは△キーを押して設定値を変更します。
- ④[PTT]キーを押して設定を完了します。

※ セットモードについての詳しい内容は、弊社ホームページをご覧ください。  
<http://www.alinco.co.jp/>「電子事業」

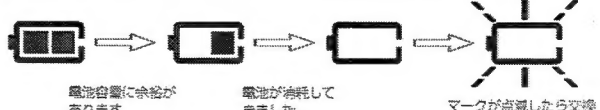
セットモード	機能説明	選択項目	初期値
bt-AL	電池選択 (アルカリ/Li-Ion/NI-MH)	AL/Li/ni	AL
CP-aF	コンパッダー (雑音低減)	OFF/ON	OFF
vo-oF	VOX (音声検知送信)	OFF/Lo/Hi	OFF
SC-oF	秘話	OFF/ON	OFF
bP-Lo	ビーブ音量 (操作音)	OFF/Lo/Hi	Lo
EP-on	エンドビー (送信終了音)	OFF/ON	ON
bL-oF	ベル (呼び出しお知らせ)	OFF/ON	OFF
LP-5	ランプ	OFF/5秒/ON	5秒
PH-oF	PTT ホールド (送信保持)	OFF/ON	OFF
Pt-on	PTT オンオフ (送信禁止)	OFF/ON	ON
At-2	中継器接続手順	OFF/1/2	2
Er-on	イヤホン断線検知	OFF/ON	ON
Ob-oF	コールバック	OFF/ON	OFF
Pa-Hi	送信出力 (Hi: 10mW / Lo: 1mW)	Lo/Hi	Hi
EG-oF	緊急通報機能 ([SET/E] 長押しで通報)	OFF/ON	OFF

### 通常キーロック (Loc2)

[FUNC]キーと[GROUP]キーを同時に約2秒押しします。  
→「Loc2」が点滅したあと「0m」が点灯します。  
解除するには同じキー操作をします。

### 減電池表示

電池の残量はディスプレイに4段階で表示されます。



「電源が入らない」「ON / OFF を繰り返す」「ディスプレイ表示が消える」「ハウリング」などの症状が出た場合も電池の消耗が考えられます。  
新しい電池と交換してください。

しばらくご使用にならないときは、必ず電池を取り外してください。

※ 「電池選択 (セットモード) 設定が適正でないとき正しいタイミングで電池交換時期を表示しません。」

### リセット

設定状態や操作がわからなくなったときに初期化します。

[FUNC]キーを押しながら電源を入れます。  
→ディスプレイ全点灯中に[FUNC]キーを離します。  
→工場出荷状態のL01チャンネルになります。

## その他の機能

本書には記載していない拡張機能については弊社ホームページをご覧ください。  
<http://www.alinco.co.jp/>「電子事業」  
内容をよく理解してからこれらの機能をお使いください。

### デュアルオペレーションモード

メイン サブの2つのチャンネルを1秒ごとに交互受信し、そのどちらとも通話することができるモードです。1台のトランシーバーで2台のはたらきをします。

### リモコンモード

本機をリモコンとして中継器のチャンネルなどを遠隔操作する機能です。本機は中継器DJ-P101R、DJ-P111R、DJ-P112Rに対応しています。

※ 誤ってこれらのモードに切り替わり、ディスプレイにおかしな表示が出たときは電源を入り直すときと正常な状態に回復することがあります。

## 故障とお考えになる前に

症状	原因	処置
電源が入らない、表示が消える。	電池の入れ方が間違っている。 電池が消耗している。	電池を正しく入れ直してください。 新しい電池と交換してください。 充電電池を充電してください。
音が出ない、受信しない。	音量が低すぎる。 チャンネルが違う。 グループ番号が違う。	適切な音量に調整してください。 同じチャンネルに合わせてください。 同じグループ番号に合わせてください。
送信できない。	番号を受信している。 3分の過信制限時間を超過している。	番号がなくなってから送信するか、チャンネルを変更してください。 PTTキーを離し2秒たってから送信してください。
キー操作できない。	キーロックされている。	キーロックを解除してください。
充電しない	充電端子が汚れている。 充電機が専用品でない。	充電端子の汚れを乾いた布で拭き取ってください。 専用充電機 EBP-25NH、EBP-70 を使用してください。

処置を実施しても異常が続くときはリセットしてください。  
電池が消耗していると誤動作することがあります。新しい電池と交換してください。

## 製造中止製品に対する保証年限に関して

生産終了製品に関しては下記の一定期間補修用部品を常備しています。  
不測の事態により在庫がなくなる場合もあり、修理ができないこともありますのでご了承ください。  
補修用部品の保有期間は生産終了後5年です。

## オプション一覧

EBP-25NH ニッケル水素バッテリーパック	EME-21A8 イヤホン/マイク黒 (カナル型)
EBP-70 リチウムイオンバッテリーパック	EME-29A イヤホン/マイク (耳かけ型)
EDC-106J ツイン充電器セット (EBP-25NH 用)	EME-57A イヤホン/マイク (カナル型/耳かけ)
EDC-115 シングル充電器セット (EBP-25NH 用)	EME-30A イヤホン/マイク (ブームマイク)
EDC-158A ツイン充電器セット (EBP-70 用)	EME-31A イヤホン/マイク (マイクロスピーカー)
EDC-158R ツイン充電スタンド (EBP-70 用)	EME-51A イヤホン/マイク (耳かけ型)
EDC-162 連結充電用 AC アダプター	EME-52A イヤホン/マイク (オープンエア型)
EDC-184A シングル充電器セット (EBP-70 用)	EME-53A ヘルメット用ヘッドセット
EME-6 ストラートコードイヤホン (オープンエア型)	EME-34A イヤホン/マイク (カナル型)
EME-26 カールコードイヤホン (オープンエア型)	EME-49A イヤホン/マイク (オープンエア型)
EME-50 ストラートコードイヤホン (耳かけ型)	EME-39A 簡便イヤホン/マイク
EME-21A イヤホン/マイク (カナル型)	EMS-59 スピーカー/マイク (PTT ホールド, VOX 機能使用不可)
	ESC-61 ソフトケース

## チャンネル表示

### ●交互通話

交互通話用の20チャンネルを搭載しています。(12.5kHz ステップ)

レジャー9チャンネル	ビジネス11チャンネル
L01 (422.2000MHz)	b01 (422.0500MHz)
L09 (422.3000MHz)	b11 (422.1750MHz)

### ●中継通話

中継通話用の27チャンネルを搭載しています。(12.5kHz ステップ)

レジャー9チャンネル	ビジネス18チャンネル
L10 (421.8125/440.2625MHz)	b12 (421.5750/440.0250MHz)
L18 (421.9125/440.3625MHz)	b29 (421.7875/440.2375MHz)

## 定 格

送受信周波数	レジャーチャンネル 422.2000 ~ 422.3000MHz (交互) 421.8125 ~ 421.9125MHz (中継受信) 440.2625 ~ 440.3625MHz (中継送信) ビジネスチャンネル 422.0500 ~ 422.1750MHz (交互) 421.5750 ~ 421.7875MHz (中継受信) 440.0250 ~ 440.2375MHz (中継送信) 制御チャンネル 421.8000/440.2500MHz
電 波 形 式	F3E (FM) / F1D (FSK)
送 信 出 力	10mW / 1mW
変 調 感 度	-14dBu (12dB SINAD)
音 声 出 力	400mW 以上 (本体スピーカー) / 80mW 以上 (外部出力)
通 信 方 式	単音 / 半複信
定 格 電 圧	DC4.5V (単三形乾電池3本)
動作温度範囲	-10 ~ +50℃
寸 法	幅 54.8mm × 高さ 94mm × 厚さ 27.3mm (突起物除く) アンテナ上方向状態の高さ 165.4mm
重 量	約 174g (単三形乾電池3本含む/ベルトクリップ除く)

仕様・定格は予告なく変更する場合があります。  
本書の説明用イラストは、実物とは字体や形状が異なったり、一部の表示を省略している場合があります。  
本書の内容の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。